

2. Migration d'une configuration

En ce qui concerne les configurations, si vous possédez une configuration différente de celles d'ores et déjà présentes dans ChainEdit, vous devez procéder à quelques modifications avant l'intégration :

2.1. Encodage

Dans le fichier XXXConfig.xml (XXX étant votre configuration), il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
par
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

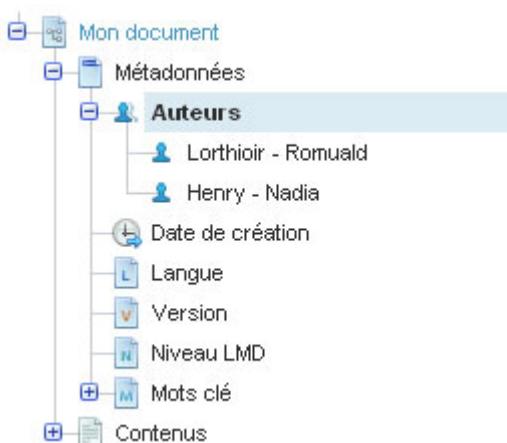
2.2. Icônes

Si l'on souhaite, dans l'arbre du projet, visualiser graphiquement les différents types d'éléments, on peut préciser des icônes dans ce fichier XML.

Ainsi, pour repérer visuellement un élément dans l'arbre du projet, on précise les noms des images à afficher. Dans l'exemple ci-dessous, on utilise toujours la même image pour l'élément AUTEUR, mais il serait toutefois possible de mettre des images différentes si l'élément dans l'arbre est « ouvert » ou « fermé » :

```
<BALISE nom="AUTEUR" titre="Auteur" groupe="speciaux" displaytitleintree="false">
    <ICONES chemin="CIRM/">
        <ICONEOPEN valeur="auteur.png"/>
        <ICONECLOSED valeur="auteur.png"/>
        <ICONEERROROPEN valeur="auteur.png"/>
        <ICONEERRORCLOSED valeur="auteur.png"/>
    </ICONES>
    [...]
</BALISE>
```

Et l'élément AUTEUR se repère donc beaucoup plus facilement dans l'arbre du projet :



2.3. Type des balises

Ensuite, toujours dans le fichier XML de configuration, pour les éléments de type "typedate", il faut préciser le format d'affichage de la date.

```
<BALISE nom="DATECRE" titre="Date de création" type="typedate" groupe="speciaux">
    <FORMAT>dd/MM/yyyy</FORMAT>
    <AIDE>Saisissez la date au format jj/mm/aaaa</AIDE>
</BALISE>
```

La date peut être saisie :

A screenshot of a web form input field for 'Date de création'. The input field contains the date '10/09/2007'. To the right of the input field are two small icons: a calendar and a question mark. Below the input field are two buttons: 'ANNULER' on the left and 'VALIDER' on the right. The entire form has a light gray background and a thin black border.

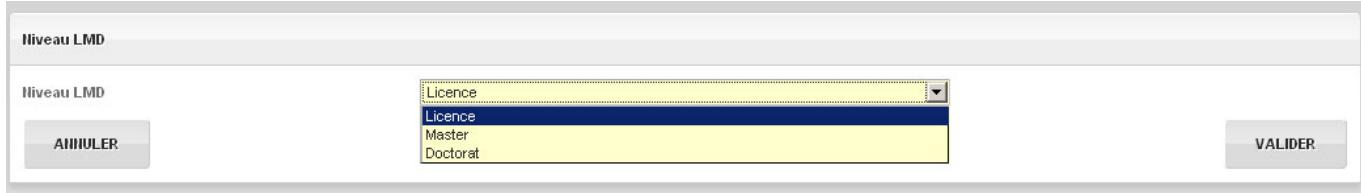
soit sélectionnée à l'aide du calendrier disponible :

A screenshot of a calendar dialog box. The title bar says 'Date de création'. The main area shows the month of September 2007 with the date '10/09/2007' highlighted in blue. The calendar grid includes columns for days of the week: lun., mar., mer., jeu., ven., sam., dim. The days of the month are numbered from 35 to 40. Below the calendar are three buttons: '10/09/2007', 'Effacer', and 'Aujourd'hui'. At the top of the dialog are navigation buttons: '<<', '<', '>', '>>', and 'Fermer'. To the left of the calendar is an 'ANNULER' button, and to the right is a 'VALIDER' button. The entire dialog is set against a light gray background.

Pour les éléments de type "typeselect", il est possible d'ajouter des valeurs pour l'affichage. Ainsi, les valeurs pré-saisies dans le schéma peuvent être des codes, le fait d'afficher leur signification facilite la compréhension et donc la saisie. Par exemple, pour le niveau d'un cours, on associe aux codes "L", "M" , ou "D" le label correspondant :

```
<BALISE nom="NIVEAULMD" titre="Niveau LMD" type="typeselect" groupe="speciaux">
    <SELECTVALUES>
        <SELECTVALUE value="L" label="Licence" description="Niveau licence"/>
        <SELECTVALUE value="M" label="Master" description="Niveau master"/>
        <SELECTVALUE value="D" label="Doctorat" description="Niveau doctorat"/>
    </SELECTVALUES>
</BALISE>
}}
```

A l'affichage, dans la saisie, on obtient :



De même, il faut modifier les balises ayant un attribut `type="typefck"`. La valeur de cet attribut vient de "typeEditor" et les paramètres changent également.

Par exemple :

```
<BALISE nom="PARAGRAPH" titre="Paragraphe" type="typefck"
groupe="paragraphe">
    <PARAMETRE nom="configFck" valeur="Fck1"/>
    <PARAMETRE nom="classFck"
valeur="org.esupportail.chainedit.domain.beans.FckTransformImpl"/>
    <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

devient :

```
<BALISE nom="PARAGRAPH" titre="Paragraphe" type="typeEditor"
groupe="paragraphe">
    <PARAMETRE nom="configEditorPlugins"
valeur="safari,spellchecker,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advl
ink,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,searchreplace,pri
nt,paste,directionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtra
s,template,glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatecx"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar1"
valeur="fullscreen,code,print,/,undo,redo,/,cut,copy,paste,pastetext,pasteword,/
,search,replace"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar2"
valeur="bold,italic,underline,strikethrough,sub,sup,cite,/,charmap,insertdate,in
serttime"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar3"
valeur="glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatecx"/>
    <PARAMETRE nom="classEditor"
valeur="org.esupportail.chainedit.external.interfaces.defaultImpl.EditorTransfor
mImpl"/>
    <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

Les paramètres "configEditorToolbar" ne seront précisés dans ce fichier XML, que si les outils qu'ils concernent sont utilisés dans l'élément défini par la balise. Ainsi, dans cet exemple, on définit l'élément PARAGRAPH. On lui met les 3 paramètres correspondant aux barres d'outils nécessaires. La 3ème barre d'outils qui permet l'utilisation des fonctionnalités telles que la bibliographie, le glossaire, les formules mathématiques, etc. ("configEditorToolbar3") sera utilisée moins systématiquement que les 2 autres.

2.4. Intégration

Pour intégrer la configuration dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône pour modifier la configuration. En se positionnant

sur le dossier à la racine, portant le nom de la configuration, il est possible

- soit de télécharger les fichiers un par un.
- soit de télécharger un fichier compressé contenant tous les fichiers de la configuration, puis de décompresser ce dernier.

From:
<https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/> - **chainedit** wiki

Permanent link:
https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=administrateurs:2_migration_configuration

Last update: **2017/03/30 12:53**

